

BILAN DIALECTE*Présentation de l'exploitation**Logiciel de diagnostic agri-environnemental DIALECTE, Conception SOLAGRO*

Diagnostic réalisé par : SOLAGRO - M. TIGEOT Fabien
 EARL LA VILLE ALY - 2025 - Ref. 10772

**Nom Prénom** M. TIGEOT Fabien

Dénomination

Adresse

Code postal

Commune

Téléphone

Lieu-dit La Ville Aly

56140

BOHAL

06 71 51 37 24

SAU**117.7 ha**

Surface COP

25.6 ha

Surface maraîchage

Surface viticulture

Surface arboriculture

UTH**1****Type de production****Poly-cultures - Elevage**

Type de production (détail)

bovins viande

Pays

France

Région

Bretagne

Département

Morbihan

Type de pratiques

Agric. Biologique

Signes officiels de qualité

AB

Date d'enquête

13/04/2026

Enquête réalisée par

Sixtine LE RASLE

M.A.E. 1

Diversification des rotations /
maintien des prairies

M.A.E. 2

Préservation des espèces
animales et végétales

Code Siret

50425320400011

Numéro de package

056051340

Année de référence

2025

Organisme

SOLAGRO

Téléphone

Altitude

Pluviométrie

881

BILAN DIALECTE

Fiche d'identité de la commune

N° de région	53
Région	BRETAGNE
N° de département	56
Département	MORBIHAN
Code canton	5619
Canton	Malestroit
N° de commune	56020
Commune	BOHAL
Superficie (ha)	844
Nom petite région agricole (PRA)	REGION CENTRALE
Altitude moyenne (m)	55
Type	Rural
Orientation Technico-Economique dominante de la commune (OTEX)	Polyculture et polyÃ©levage
Surface agricole utile –SAU 2000 (ha)	313
Surface agricole utile –SAU 2010 (ha)	388
Forêt (ha)	274
Part de la surface toujours en herbe (STH) dans la SAU (%)	11
Densité du bocage	Faible
Zone agricole défavorisée	Hors zone défavorisée
Risque d'abandon des terres agricoles	-
Parc National ou en Parc Naturel Régional	
Part des zones Natura 2000 dans la commune (%)	
Part de la SAU classée en Natura 2000 (%)	
Score « systèmes agricoles à haute valeur naturelle » (HVN) 1970	22.2
Score « systèmes agricoles à haute valeur naturelle » (HVN) 2000	15.2
Statut « systèmes agricoles à haute valeur naturelle » (HVN) 2000	Oui

BILAN DIALECTE

Aléa érosion hydrique du canton en 2000	aléa fort
Zone vulnérable Directive « nitrates » 2007	oui
Zone vulnérable Directive « nitrates » 2012	
Zone en excédent structurel de la Directive « nitrates » 2007	Oui
Zone en excédent structurel de la Directive « nitrates » 2012	Oui
Solde N 2006 (kg N /ha SAU)	66
Solde N 2011 (kg N /ha SAU)	82
Zones de répartition des eaux (ZRE)	Oui
Captage Grenelle	NA
ZAR	

BILAN DIALECTE

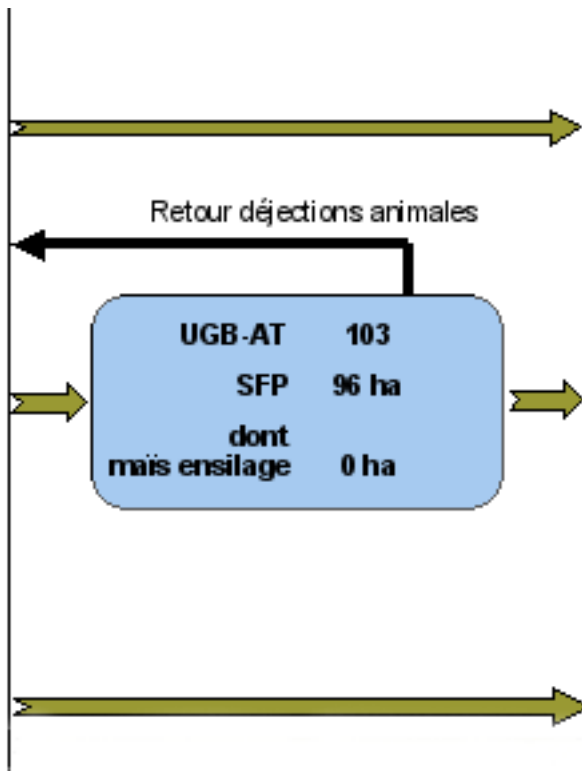
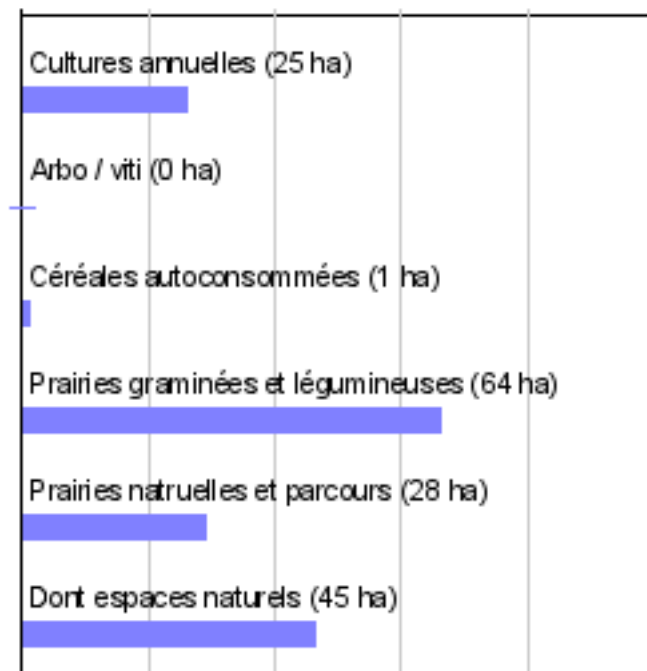
Fonctionnement de l'agrosystème

Intrants							
Engrais minéraux		Eau consommée	Energie directe	Achats d'aliments		Divers	
Azote	0 unités	0 000 m3/an	9 561 éq-lit fioul	Fourrages	0 tonnes/an	Produits vétérinaires	1 275 /an
Phosphore	0 unités	Produits phytosanitaires		Concentrés	0 tonnes/an	Frais d'élevage	2 316 /an
Potasse	0 unités	0,0 ha/ha SAU					



Assolement SAU : 117.7 ha	Cheptel	Productions
---------------------------	---------	-------------

0 ha 20 ha 40 ha 60 ha 80 ha 100 ha



Productions végétales vendue	
Cultures annuelles (dont maraîchage)	55 tMS
Prairies (temporaires, artificielles, surfaces toujours en herbe)	0 tMS
Arbo. Viticulture	0 tMS

Productions animales	
Lait	0 litres
Viande	23 160 kg vif
Oeufs	0 kg

Productions naturelles	
Bois de chauffage	14 stères /an
Sciages, bois d'œuvre	0 m3 moy./an
Fabrication de piquets	30 nombre/an
Chemins de randonnée	
Eau potable / source privée	oui
Espace d'intérêt biologique	

BILAN DIALECTE

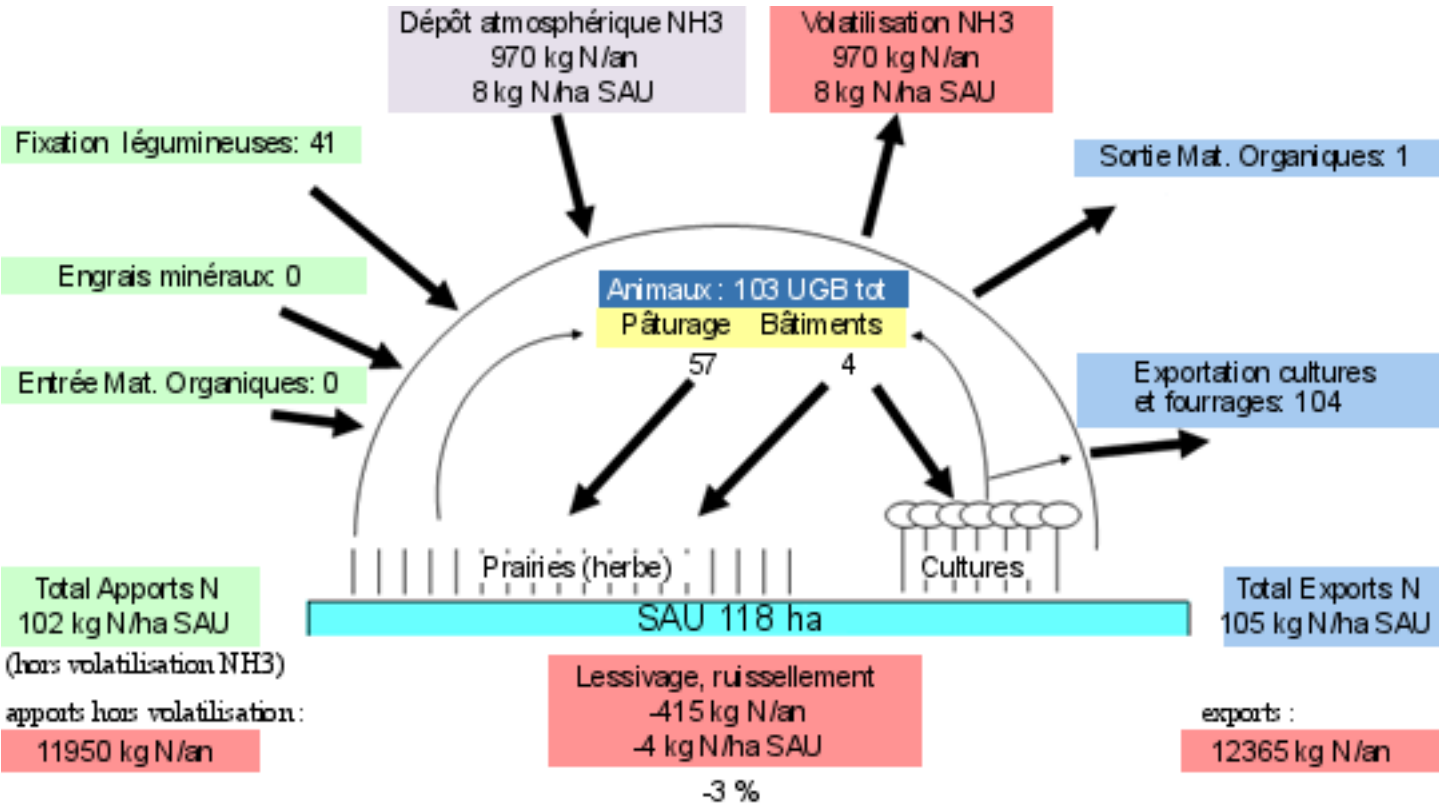
Récapitulatif du bilan CORPEN

Global sur la SAU (kg d'unités)	N	P2O5	K2O
Apports de matières organiques au sol	6952	3614	9135
Exportation des sols par les cultures et les fourrages	12215	3141	9802
Solde après apports organiques	-5263	473	-667
Apports au sol par la fixation symbiotique des légumineuses	4848	NC	NC
Apports au sol par la fertilisation minérale	0	0	0
Solde			
global	-415	473	-667
/ ha SAU	-4	4	-6
Apport Organique / Apport total	100 %	100 %	100 %
Maîtrisable	6 %	8 %	8 %
Estimation de la part de nitrates lessivés	ND		

Récapitulatif du bilan CORPEN modifié

Azote symbiotique des résidus de légumineuses non comptabilisé dans CORPEN (kg N)	618
Solde modifié GLOBAL (kg N)	203
Solde modifié (kg N/ha SAU)	2

Flux annuel d'azote pour la ferme (kg N / ha)



NB : bilan réalisé sur la surface. D'où exportation herbe et non lait et viande. Ce n'est pas un bilan apparent.

BILAN DIALECTE

Bilan azoté à la culture

Bilan azoté CORPEN (kg N)												
	Fix. symbio	Engrais minéraux	Apports organiques	Pâturage	Retombé e volatili- -sation	TOTAL ENTREES	Export. herbe & culture	Volatili- -sation	TOTAL SORTIES	SOLDE global	SOLDE (kg N/ha)	Estim. part de nitrates lessivés (%)
Blé tendre	0	0	23	0	14	38	246	14	261	-223	-47	ND
Chanvre	0	0	21	0	13	34	57	13	70	-36	-9	ND
Méteil (2/3 pois; 1/3 orge)	171	0	25	0	15	211	375	15	390	-179	-36	ND
Colza	0	0	19	0	12	31	226	12	238	-207	-53	ND
Maïs grain	0	0	10	0	6	16	141	6	147	-131	-67	ND
PT mélangées	3528	0	248	5231	676	9683	7539	676	8215	1468	23	ND
Prairie Naturelle humide	64	0	0	610	61	735	298	61	359	376	68	ND
Prairie Naturelle sèche	41	0	0	222	22	285	190	22	212	73	37	ND
Prairie Naturelle productive	982	0	0	1329	133	2443	2761	133	2894	-451	-22	ND
Méteil (1/3 blé; 1/3 orge; 1/3 pois)	62	0	29	0	18	108	381	18	398	-291	-50	ND

BILAN DIALECTE

Bilan azoté CORPEN modifié			
	Fix. symbio	SOLDE modifié global	SOLDE modifié
Blé tendre	33	-190	-40
Chanvre	29	-7	-2
Méteil (2/3 pois; 1/3 orge)	206	-145	-29
Colza	27	-180	-46
Maïs grain	14	-118	-60
PT mélangées	3969	1909	30
Prairie Naturelle humide	64	376	68
Prairie Naturelle sèche	41	73	37
Prairie Naturelle productive	982	-451	-22
Méteil (1/3 blé; 1/3 orge; 1/	102	-251	-43

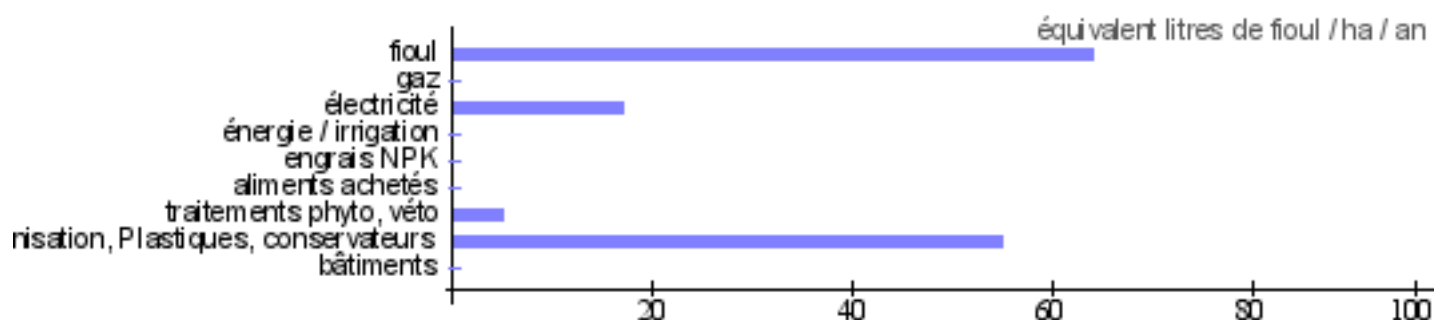
BILAN DIALECTE

Energies consommées (directes et indirectes) et énergies produites

Analyse énergétique simplifiée, valeurs exprimées en équivalent litres de fioul - Références : PLANETE, SCEES

Consommations énergétiques exprimées en équivalent litres fioul (EQF)			
Energies conso.	/ ha SAU	/ an	
fioul	64	7 544	45%
gaz	0	0	0%
électricité	17	2 017	12%
énergie / irrigation	0	0	0%
engrais NPK	0	0	0%
aliments achetés	0	0	0%
traitements phyto, véto	5	604	4%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	55	6 460	39%
bâtiments	0	0	0%
Total entrées	141	16 625	100%

Consommations énergétiques exprimées en GJ (GJ)			
Energies conso.	/ ha SAU	/ an	
fioul	2	263	45%
gaz	0	0	0%
électricité	1	70	12%
énergie / irrigation	0	0	0%
engrais NPK	0	0	0%
aliments achetés	0	0	0%
traitements phyto, véto	0	21	4%
Mécanisation, Plastiques, conservateurs	2	226	39%
bâtiments	0	0	0%
Total entrées	5	580	100%



Productions d'énergie exprimées en équivalent litres fioul (EQF)			
Energies produites	/ ha SAU	/ an	
lait	0	0	0%
viande(+œuf)	75	8 773	22%
céréales, autres végtx	266	31 294	78%
Total sorties	340	40 068	100%

BILAN DIALECTE

Productions d'énergie exprimées en GJ (GJ)			
Energies produites	/ ha SAU	/ an	
lait	0	0	0%
viande(+œuf)	3	306	22%
céréales, autres végtx	9	1 092	78%
Total sorties	12	1 399	100%

Rapport énergies sorties / entrées	2,41	(efficacité énergétique)
Consommation d'énergies	16 625	éq-lit fioul / an
	141	éq-lit fioul / ha SAU
pour 100 lit de lait	0,0	éq-lit fioul
pour 100 kg de viande	72	éq-lit fioul
pour 100 kg de COP	30	éq-lit fioul

Evaluation de l'efficacité énergétique spécifique au système :

Type	mixte	mini	0,0
Evaluation de l'efficacité énergétique spécifique au système	100 %	maxi	0,0

Energies renouvelables produites et/ou utilisées sur l'exploitation

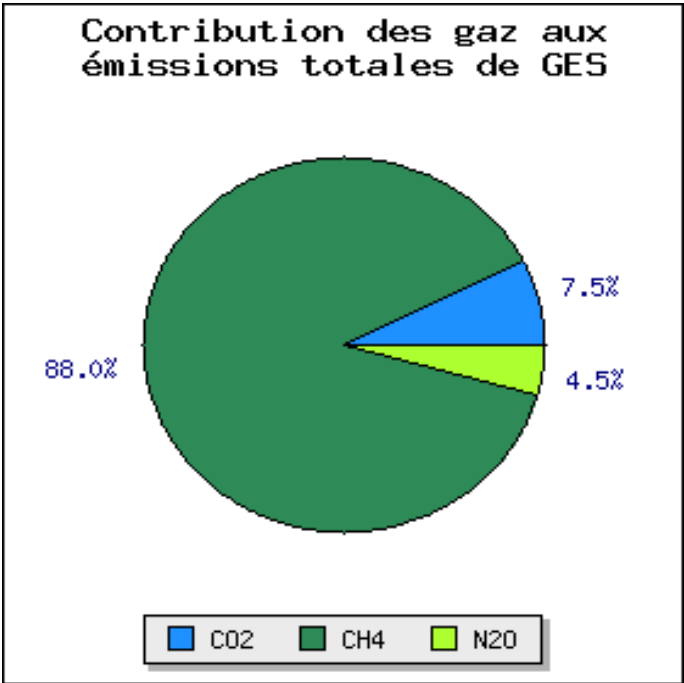
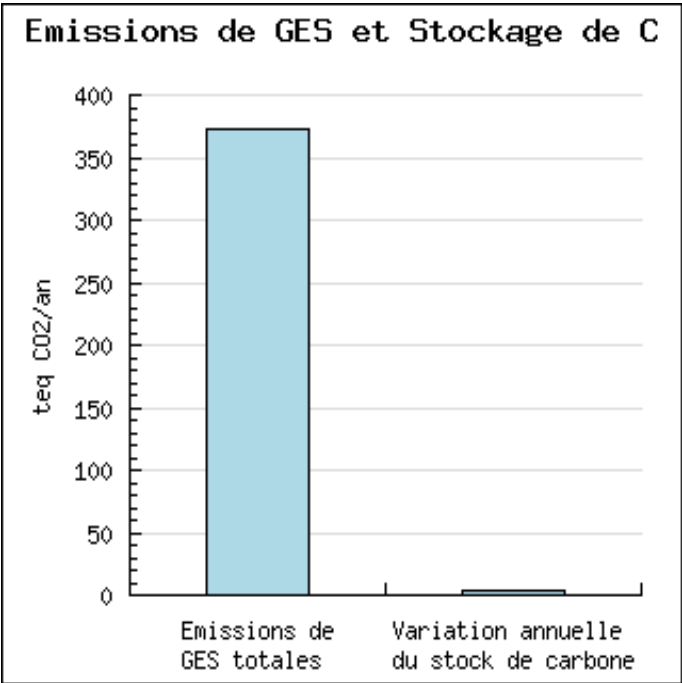
	espaces boisés	biocarburants	Utilisation Energies Renouvelables	
production nette (TEP / an)	2,3 TEP	0,0 TEP	chauffage au bois	oui
Surface	8 ha	0 ha	biocarburant	
TEP/ha/an	0,3	0,0	capteurs solaires	oui
			électricité renouvelable	oui

BILAN DIALECTE

Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)

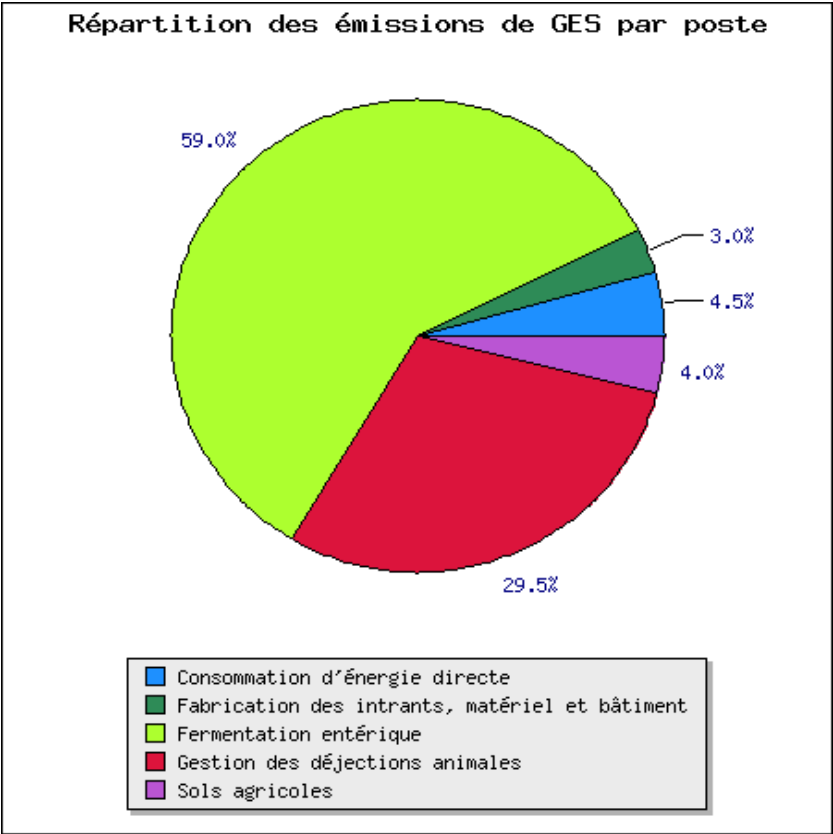
Synthèse des émissions de gaz à effet de serre (GES)			
	t CO2e/an	kg CO2e/ha	% dans le total
Consommation d'énergie directe	17	142	4 %
Fabrication des intrants, matériel et bâtiment	11	95	3 %
Fermentation entérique	220	1872	59 %
Gestion des déjections animales	110	935	29 %
Sols agricoles	15	127	4 %
Emissions de GES totales	373	3170	100 %
Variation annuelle du stock de carbone	4	31	
Stockage de carbone annuel / Emissions de GES totales	1		

Répartition des émissions par gaz			
Emissions par gaz	t CO2e/an	t CO2e/ha	% dans le total
CO2	28	0	7 %
CH4	328	3	88 %
N2O	17	0	5 %
Emissions	373	3	100 %



BILAN DIALECTE

Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)



Variation annuelle du stock de carbone	
	t CO2e/an
Infrastructures agroécologiques	19.6
Parcours pâturés	7.7
Pré-bois	0
Arbres épars adultes	0
Agroforesterie	0.5
Bosquet (< 0,5 ha)	1.2
Bandes enherbées	0
Haies	10.2
Lisière de bois	0
Pratiques de stockage de carbone dans les sols	-15.9
Non labour (Semis-direct)	0
Cultures intermédiaires	0
Enherbement des vignes et vergers	0
Prairies permanentes de moins de 30 ans	11.5
Vignes	0
Vergers	0
Conversion de cultures en prairies permanentes	27
Conversion de prairies permanentes en cultures	-61
Prairies multi-espèces riches en légumineuses	0
Gestion de l'embroussaillage des pâturages sans travail du sol (lutte contre l'enfrichement)	6.6
Variation annuelle du stock de carbone (tCO2e/an)	3.7

BILAN DIALECTE

Bilan Gaz à Effet de Serre (flux annuel)

Détail des émissions de GES			
	t CO2e/an	kg CO2e/ha SAU	%
Emissions de GES issues des activités directes	362	3076	97
Machines et équipements			
Fioul domestique (traction)	16.3	138	4 %
Gazole, essence (transports)	0.3	3	0 %
Huiles, lubrifiants	0.1	1	0 %
Propane, butane	0	0	0 %
Gaz naturel	0	0	0 %
Processus d'émissions			
Fermentation entérique	220.3	1872	59 %
Gestion des déjections animales	110	935	29 %
Emissions directes des sols agricoles	11.1	94	3 %
Emissions indirectes des sols agricoles	3.9	33	1 %
Emissions de GES issues des activités indirectes	11.2	95	3 %
Emissions de GES issues des énergies utilisées sur la ferme et consommées par des tiers			
Electricité consommée	0.4	3	0 %
Irrigation	0	0	0 %
Fioul consommé par des tiers (CUMA, ETA)	1.1	10	0 %
Emissions de GES liées aux autres intrants			
Aliments du bétail acheté	0.1	1	0 %
Engrais minéraux	0	0	0 %
Produits phytosanitaires	0	0	0 %
Plastiques	0.5	4	0 %
Matériel	9	77	2 %
Bâtiments	0	0	0 %
Total des émissions de GES	373.2	3170	100 %

BILAN DIALECTE

Bilan Fourrager simplifié

UGB-AG herbivores	Besoins théoriques	Production de FG sur la SAU
90	399	423

Fourrages grossiers

Quantité en TMS			
Intraconsommés (tMS)	Achetés (tMS)	Vendus (tMS)	Total Fourrages consommés
399	0	0	399

Les besoins théoriques doivent correspondre au total des fourrages consommés.
La production par les surfaces doit correspondre à la quantité de fourrages intraconsommés + la quantité de fourrages vendus.

BILAN DIALECTE

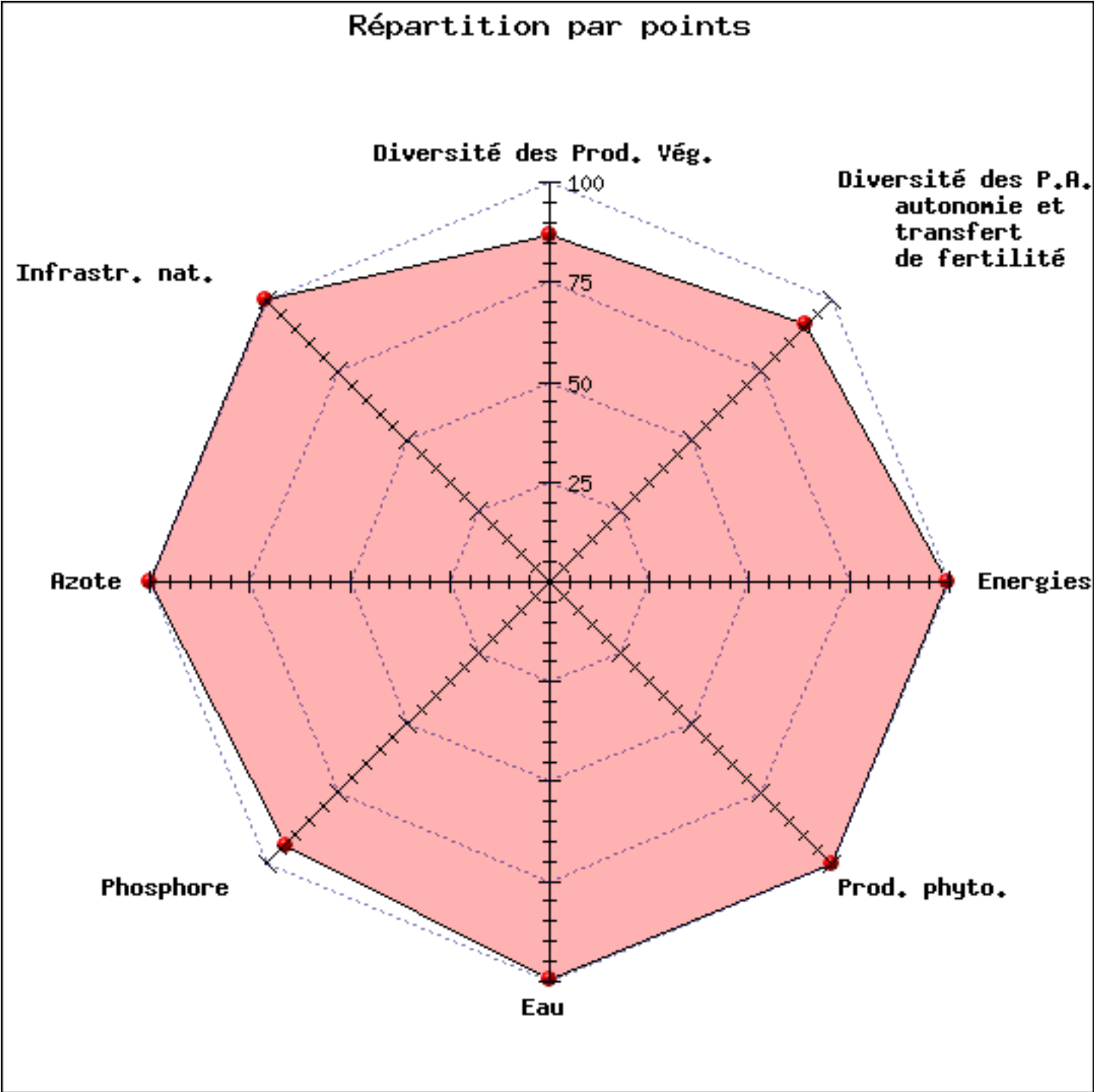
Situation globale de l'exploitation vis à vis de l'environnement

Approche globale de l'exploitation (système) :

		Valeur indicateurs	Points	Plafonds
Total Mixité + Intrants			95	100
Mixité de l'exploitation			65	70
Diversité des Prod. Vég. et couverture du sol			26	30
Diversité des productions végétales	8,6	11	13	
Part des Légumineuses	25%	5	7	
Couverture du sol pendant l'hiver	100%	10	10	
Diversité des P.A., autonomie et transferts de fertilité			20	22
Diversité des productions animales	1	2	3	
Autonomie en Fourrages Grossiers	100%	14	14	
Autonomie en concentrés	100%	0	0	
Achat < 50 km	1	1	1	
Transferts par la matière organique	78%	3	4	
Infrastructures naturelles			18	18
Infrastructures agroécologiques	38%	11	11	
Taille moyenne des parcelles	1,6 ha	7	7	
Gestion des intrants			30	30
Azote			7,5	7,5
Pression d'azote maîtrisable (minéral + orga)	3	2,5	2,5	
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	-4	4,5	4,5	
Fractionnement faible	0	0,5	0,5	
Phosphore			2,8	3,0
Pression de phosphore maîtrisable (minéral + organique)	2	1,5	1,5	
Bilan entrées - sorties sur l'exploitation	4	1,3	1,5	
Eau			6,0	6,0
Volume consommé	0 m3			
Appartenance à un système de gestion		ss obj.	ss obj.	
Produits phytosanitaires			7,5	7,5
Pression phytosanitaire (IFT)	0,0	7,5	7,5	
Energies			6,0	6,0
Consommation totale par ha SAU	141	3,0	3,0	
Efficacité énergétique spécifique au système	2,41	3,0	3,0	



BILAN DIALECTE



BILAN DIALECTE

Situation globale de l'exploitation vis à vis de l'environnement

Approches thématiques de l'environnement :

		Valeur indicateurs	Points	Plafonds
Eau (qualité et quantité)			17,9	20,0
Rejets azotés		100%	3,0	3,0
Rejets Phosphore		93%	1,9	2,0
Résidus phytosanitaires		100%	3,0	3,0
Rejets d'effluents liés à l'élevage		67%	2,0	3,0
Gestion de l'eau		100%	3,0	3,0
Couverture du sol en hiver		100%	1,5	1,5
Taille des parcelles de cultures différentes		100%	1,5	1,5
% de linéaire de cours d'eau protégé		0%	0,0	1,0
Protection par les éléments naturels		100%	2,0	2,0
Sol (fertilité, lutte contre érosion)			20,0	20,0
Surfaces toujours en herbe (%SAU)		24%	2,4	10,0
Prairies pluriannuelles (%SAU)		54%	4,3	8,0
Surface amendée par la matière organique (%SAU)		78%	3,1	4,0
Sol couvert en hiver (%SAU)		100%	8,0	8,0
Surface semée avec non labour (%SAU)		100%	8,0	8,0
Biodiversité (animale et végétale)			13,2	20,0
Infrastructure agro-écologique		100%	7,0	7,0
Prairies productives peu fertilisées		18%	1,2	7,0
Zones reconnues d'intérêt biologique		non	0,0	4,0
Absence ou faible utilisation de pesticides		absence	5,0	5,0
Consommation de ressources			17,3	20,0
Energie directe	25 000	9 561	2,5	4,0
Energie indirecte	25 000	7 064	2,9	4,0
Phosphore	3 400	0	4,0	4,0
Potasse	4 800	0	4,0	4,0
Eau	50 000	0	4,0	4,0
Faible		Moyen		Bon
Eau (qualité et quantité)				
Sol (fertilité, lutte contre érosion)				
Biodiversité (animale et végétale)				
Consommation de ressources				

BILAN DIALECTE

Situation globale de l'exploitation vis à vis de l'environnement

Indicateurs HVE issus de Dialecte

		Valeur indicateurs	Points	Plafonds
HVE Biodiversité			24	26
Part de la SAU en IAE	174.6 %	10	10	
Poids de la culture dominante dans la SAU	10 %	6	6	
Culture dominante	prairies temporaires			
Nombre d'espèces végétales cultivées	12 %	7	7	
Nombre d'espèces animales élevées (hors abeille)	1 %	1	3	
HVE Fertilisation			20	24
Bilan azoté	-4	10	10	
Part de la SAU non fertilisé	42 %	5	10	
Part des l?gumineuses seules dans la SAU	0 %	0	2	
Part des mélanges contenant des légumineuses dans la SAU	54.04 %	2	2	
Couverture automnnales des sols et enherbement	100 %	3	3	
HVE Phytosanitaire			18	30
IFT - Grandes cultures et PT - produits herbicides	0	5	5	
IFT - Grandes cultures et PT - autres produits phytos	0	5	5	
IFT - Vignes - produits herbicides	NC	NC	5	
IFT - Vignes - autres produits phytos	NC	NC	5	
Part de la SAU non traitée	100 %	10	10	
HVE Irrigation			10	10
Volume eau consommée	0 %	10	10	

BILAN DIALECTE

Synthèse générale agri-environnementale et propositions d'actions

Points forts / points faibles, cohérence du système / environnement et territoire, orientation générale / environnement et actions à mettre en œuvre